

3-Device Universal Remote Control

Control Remoto Universal de 3 Dispositivos

OARN03S User's Guide • Guía del Usuario

Contents

Contenido

The OARN03S Universal Remote Control by One For All is a perfect way to simplify home entertainment. It lets you control up to three of your home entertainment devices from a single, easy-to-use remote.

Step 1: Install your batteries

Your universal remote requires two AAA alkaline batteries (not included).

To install the batteries:

1. Press and push the battery compartment cover to remove it.
2. Insert the batteries, matching the batteries to the (+) and (–) marks inside the battery compartment.
3. Push the battery cover back into place.

Battery Precautions:

- Do not mix old and new batteries.
- Do not mix alkaline, standard (carbon-zinc) or rechargeable (nickel-cadmium) batteries.
- Always remove old, weak or worn-out batteries promptly and recycle or dispose of them in accordance with Local and National Regulations.

Step 2: Program your remote

To use this universal remote with your home entertainment system, first you need to program it to control your devices. There are four ways you can program the universal remote to operate your devices:

- The **Auto Code Search** goes automatically through all the codes for the device you're trying to control. It's the easiest method, but it can sometimes take longer than some of the other programming methods.
- The **Brand Code Search** searches through the codes for select brands of devices. It's not as easy as the auto code search, but it can be faster.
- The **Direct Code Entry** lets you enter a code from the accompanying code list for your brand of device. It's not as easy as the other methods, but it's potentially the fastest method.
- The **Manual Code Search** lets you manually go through all the codes for the device you're trying to control.

Care and Maintenance

- Keep the remote dry. If it gets wet, wipe it dry immediately.
- Use and store the remote only in normal temperature environments.
- Handle the remote gently and carefully. Don't drop it.
- Keep the remote away from dust and dirt.
- Wipe the remote with a damp cloth occasionally to keep it looking new.
- Modifying or tampering with the remote's internal components can cause malfunction and invalidate its warranty.

Auto Code Search

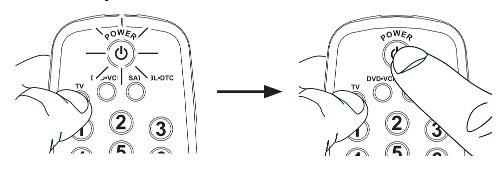
The Auto Code Search goes automatically through all the codes for the device you're trying to control. When you find the one that operates your device, you can stop the search and store that code.

TIPS: *Each device key is associated with a type of device—the TV is preset to search for TVs, SAT•CBL•DTC for satellite receivers, cable boxes or digital TV converters, and DVD•VCR for DVD players. To program the DVD•VCR key to control a PVR or VCR, see the Reassigning the DVD•VCR Key to Control a VCR section.*

To exit without saving a new code at any point in the Auto Code Search, press the EXIT key.

1. Manually turn on the device you want to control.

2. Press and hold the device key you want to program. The POWER key illuminates.



While you're holding down the device key, use your other hand to press and hold the remote's POWER key at the same time. The POWER key turns off.

3. Wait until the POWER key comes on and stays on. Then release both keys.

4. Point the remote directly at the front panel of the device you want to control. Press PLAY on the remote and wait 5 seconds. The remote is testing a batch of 10 codes on your device.

Did your device turn off?

YES: Go to step 5.

NO: Press PLAY again. The remote tests the next batch of 10 codes.

Keep pressing PLAY every 5 seconds until your device turns off.

5. When your device turns off, press the REVERSE key on the remote and wait at least 2 seconds. The remote tries the last of the previous ten codes.

Did your device turn on?

YES: Press the STOP key. You're done! You've programmed this device key.

NO: Press REVERSE again. The remote tests the next code in the batch.

Keep pressing REVERSE every 2 seconds until your device turns back on. When it does, press STOP.

Note: *If you accidentally press the REVERSE key after your device turns on, press the FORWARD key. Then, wait two seconds to see if your device turns off again.*

NOTES

Throughout the programming of each key, be sure to keep the remote pointed at the IR sensor of the device you are currently programming the remote to control.

Test the remote with the device to make sure the device key is programmed with the correct code for maximum functionality. If some features don't work, try a different code. See the "Testing the Code for Maximum Functionality" section on the next page for more information.

continues on next page...

During the Auto Code Search, the remote ignores keypresses that aren't part of the search.

The search times out after two minutes (the POWER key blinks four times and turns off, and the last programmed code under that device key is retained).

The POWER key blinks four times and turns off when the remote has gone through all the codes. The remote exits the Auto Code Search. If your device hasn't turned off yet, try a different search method.

Testing the Code for Maximum Functionality

1. Try a variety of the device's functions with the remote. If some device features don't work, go to the next step to try a different code.
2. Repeat the Auto Code Search Method from the beginning. When your device turns off, do not stop searching. Instead, with the unit now off, continue to press the PLAY key every 5 seconds until the unit turns back on.
3. Once the unit turns back on, press the REVERSE key on the remote every 2 seconds until your device turns off again. When your device turns off again, press the STOP key.
4. Test the key's functionality again by attempting to control a variety of the device's functions. If the code that has been stored controls the majority of the device's functions, programming is complete. If the code stored does not give maximum functionality, try another code.

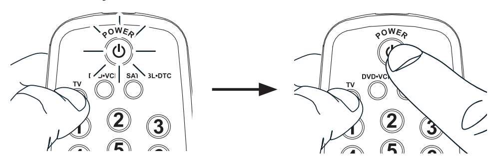
Brand Code Search

The Brand Code Search goes through only the codes for one of the select brands listed in the accompanying code list. If your brand of device is listed, this search can be very quick and easy.

TIPS: *Each device key is associated with a type of device—the TV is preset to search for TVs, SAT•CBL•DTC for satellite receivers, cable boxes or digital TV converters, and DVD•VCR for DVD players. To program the DVD•VCR key to control a PVR or VCR, see the Reassigning the DVD•VCR Key to Control a VCR section.*

To exit without saving a new code at any point in the Brand Code Search, press the EXIT key.

1. Manually turn on the device you want to control.
2. Find your device's brand in the Brand Code list section of the accompanying code list. Circle the number for your brand and keep the list handy.
3. Press and hold the device key you want to program. The POWER key illuminates.



   While you're holding down the device key, use your other hand to press and hold the remote's POWER key at the same time. The POWER key turns off.

4. Wait until the POWER key comes on and stays on. Then release both keys.
5. Look at the numbers you circled for your device's brand code number. Press those numbers on the remote keypad.

   Note: *For single-digit brand codes, press the 0 key first (for example, 0-5 for 5).*

6. Point the remote directly at the front panel of the device you want to control. Press POWER on the remote and wait 2 seconds. The remote is testing a single code for your device's brand.

   Did your device turn off?

   YES: Press the STOP key to store the code. You're done! You've programmed this device key.

   NO: Press POWER again. The remote tests the next code for your brand.

   Keep pressing POWER every 2 seconds until your device turns off. When it does, press STOP.

NOTES

Throughout the programming of each key, be sure to keep the remote pointed at the IR sensor of the device you are currently programming the remote to control.

Test the remote with the device to make sure the device key is programmed with the correct code for maximum functionality. If some features don't work, try a different code. See the "Testing the Code for Maximum Functionality" section below for more information.

During the Brand Code Search, the remote ignores keypresses that aren't part of the search.

The search times out after two minutes (the POWER key blinks four times and turns off, and the last programmed code under that device key is retained).

The POWER key blinks four times and turns off when the remote has gone through all the codes. The remote exits the Brand Code Search. If your device hasn't turned off yet, try a different search method.

Testing the Code for Maximum Functionality

1. Try a variety of the device's functions with the remote. If some device features don't work, go to the next step to try a different code.
2. Repeat the Brand Code Search from the beginning. When the device turns off for the first time, don't press the STOP key, which would store the same code. Instead, with the unit now off, continue to press the POWER key repeatedly until the unit turns back on.
3. Once the unit turns back on, you have found another code that operates the device. Press the STOP key.
4. Test the key's functionality again by attempting to control a variety of the device's functions. If the code that has been stored controls the majority of the device's functions, programming is complete. If the code stored does not give maximum functionality, try another code.

Direct Code Entry

Direct Code Entry lets you enter a code from the accompanying code list for your brand of device. It's not as easy as the other methods, but it's potentially the fastest method.

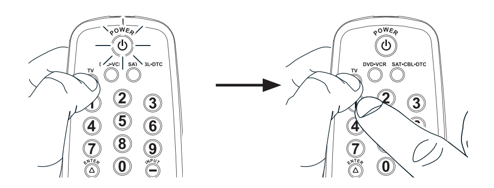
TIP: *Each device key is associated with a type of device—the TV is preset to search for TVs, SAT•CBL•DTC for satellite receivers, cable boxes or digital TV converters, and DVD•VCR for DVD players. To program the DVD•VCR key to control a PVR or VCR, see the Reassigning the DVD•VCR Key to Control a VCR section.*

1. Manually turn on the device you want to control.
2. Find the Code List that came with the remote. Locate the section for the type of device you're trying to program, and find your brand in that section. Circle the codes for your brand and keep them handy.

continues on next page...

3. Press and hold the device key you want to program (the POWER key illuminates).

While you're holding down the device key, use your other hand enter the first five-digit code for your brand in the code list (the POWER key turns off after the first digit).



4. When you've finished entering the five-digit code, keep holding down the device key and look at the POWER key.

Is the POWER key illuminated?

YES: You're done! You've programmed this device key.

NO, it blinked four times and turned off: You have either entered a code number that is not in the code lists or missed a step in the code entry procedure. Try step 3 again.

NOTES

Test the remote with the device to make sure the device key is programmed with the correct code for maximum functionality. If some features don't work, try a different code in the list.

Remember to enter the code for future reference in the box provided in the Code Retrieval section of this manual.

If your brand isn't listed in the code list, use one of the Code Search methods to program the remote control. (Refer to the Auto and Manual Code Search methods.)

If you release the device key any time during the Direct Code Entry procedure, the POWER key blinks four times, and the process is exited. The last programmed code under the device key is retained.

Manual Code Search

The Manual Code Search lets you go one-by-one through all the codes for the device you're trying to control. When you find the one that operates your device, you can stop the search and store that code.

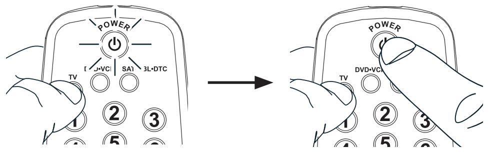
TIPS: *The Manual Code Search method may take a long time because the remote searches through all of the codes in its memory one-by-one. If your brand is listed in the Brand Codes or the Code Lists, first try the Brand Code Search or the Direct Code Entry method.*

Each device key is associated with a type of device—the TV is preset to search for TVs, SAT•CBL•DTC for satellite receivers, cable boxes or digital TV converters, and DVD•VCR for DVD players. To program the DVD•VCR key to control a PVR or VCR, see the Reassigning the DVD•VCR Key to Control a VCR section.

To exit without saving a new code at any point in the Manual Code Search, press the EXIT key.

1. Manually turn on the device you want to control.

2. Press and hold the device key you want to program. The POWER key illuminates



While you're holding down the device key, use your other hand to press and hold the remote's POWER key at the same time. The POWER key turns off.

3. Wait until the remote's POWER key comes on and stays on. Then release both keys.
4. Point the remote directly at the front panel of the device you want to control. Press POWER on the remote and wait 2 seconds. The remote is testing a single code for your device.

   Did your device turn off?

   YES: Press the STOP key to store the code. You're done! You've programmed this device key.

   NO: Press POWER again. The remote tests the next code for your device.

   Keep pressing POWER every 2 seconds until your device turns off. When it does, press STOP.

   TIP: *Because there are so many codes, you may have to press the POWER key many times—possibly hundreds of times.*

NOTES

Throughout the programming of each key, keep the remote pointed at the IR sensor of the device you are programming the remote to control.

Test the remote with the device to make sure the device key is programmed with the correct code for maximum functionality. If some features don't work, try a different code. See the "Testing the Code for Maximum Functionality" section below for more information.

During the Manual Code Search, the remote ignores keypresses that aren't part of the search.

The search times out after two minutes (the POWER key blinks four times and turns off, and the last programmed code under that device key is retained).

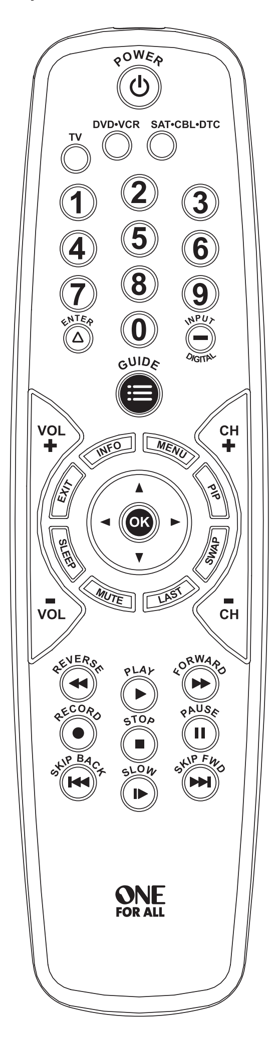
The POWER key blinks four times and turns off when the remote has gone through all the codes. The remote exits the Brand Code Search. If your device hasn't turned off yet, try a different search method.

Testing the Code for Maximum Functionality

1. Try a variety of the device's functions with the remote. If some features of your devices don't work, go to the next step to try a different code.
2. Repeat the Manual Code Search and Entry Method from the beginning. When the device turns off for the first time, don't press the STOP key, which would store the same code. Instead, with the unit now off, continue to press the POWER key repeatedly until the unit turns back on.
3. Once the unit turns back on, you have found another code that operates the device. Press the STOP key.
4. Test the key's functionality again by trying a variety of functions. If the code controls the majority of the device's functions, programming is complete. If the code stored does not give maximum functionality, try another code.

Tour of the Remote

In most cases, the keys on this remote perform the same functions as the keys on your original remotes once you've programmed this remote to operate your components. Many keys on this remote have other functions as well.



Illuminated **POWER** key serves as an indicator light to provide feedback.

Device keys (**TV**, **SAT•CBL•DTC**, **DVD•VCR**) put the remote in the right mode to control your device.

GUIDE and **MENU** put the remote in menu/guide mode; they also access the same features as the keys on your original remotes.

EXIT exits remote programming; it also performs the same functions as on your original remotes.

Arrow keys act as navigation keys in device guides and menu systems.

The **INPUT•DIGITAL** and **—** (dash) key has three functions: (1) it toggles through all the video sources connected to your TV; (2) when the remote is in VCR mode, this button toggles between VCR and the TV input; (3) when you're entering digital channel numbers directly, this button lets you separate the main channel number from the sub-channel number (such as 59.1).

IMPORTANT

Because this remote controls more than one device, you must first "tell" the remote which device you wish to operate. That means, if you wish to operate your TV, you must first press the TV key to put the remote in the TV Mode. The remote stays in that device mode until you press a different device key. For example, if your remote is in TV Mode and you want to operate the DVD player, you must press the DVD•VCR key to change device modes.

Reassigning the DVD•VCR Key to Control a VCR

The DVD•VCR key defaults to control a DVD player. If you want the DVD•VCR key to control a VCR, you must reassign it.

1. Press and hold the DVD•VCR key. The POWER key illuminates. Keep holding down the DVD•VCR key.
2. While holding down the DVD•VCR key, press and release the number 2 key on the keypad. The POWER key turns off.
3. Release the DVD•VCR key. The POWER key blinks four times and then turns off. The DVD•VCR key is now set to control a VCR.
4. Follow the directions in the auto, brand, direct entry, or manual code search to program the DVD•VCR key for your VCR.

Volume Punch-Through

Volume punch-through allows the VOL and MUTE keys, when pressed in SAT•CBL•DTC or DVD•VCR modes, to "punch through" to TV. Volume punch-through occurs automatically and allows you to control the volume without exiting the current mode.

Note: *Volume punch-through does not occur in cases where the component code has its own volume/mute controls, such as some satellite receivers.*

Transport Key Punch-Through

Transport key punch-through allows the transport keys (REVERSE, PLAY, FORWARD, RECORD, STOP, PAUSE, SKIP BACK, SLOW, and SKIP FWD), when pressed in TV or SAT•CBL•DTC modes, to "punch through" to DVD•VCR mode. Transport key punch-through occurs automatically and allows you to use the transport keys without exiting the current mode. For example, if the transport keys were last used in DVD mode and accessed again after pressing the TV key, they will punch through to the DVD.

Note: *Transport key punch-through does not occur in cases where the device code has its own transport key data, such as a satellite receiver with a built-in DVR.*

Channel Lock

Channel lock automatically sends channel commands, like the CH, LAST, and 0–9 number keys, to your satellite receiver, cable box, or digital TV converter when you're in TV mode. This can save you keypresses if you use a device other than your TV to change channels.

To turn channel lock on:

1. Press and hold the device key for the device you use to change channels. While you're holding down this device key, use your other hand to press and hold the remote's CH up key at the same time.
2. Wait until the remote's POWER key comes on and stays on. Then release both keys.
3. Press ENTER to lock channel commands to this device.

To turn channel lock off:

1. Press and hold the TV key. While you're holding down the TV key, use your other hand to press and hold the remote's CH down key at the same time.
2. Wait until the remote's POWER key comes on and stays on. Then release both keys.
3. Press ENTER to start changing channels with your TV.

Code Retrieval

Once you've programmed the remote to control your devices, you may want to record the codes for future reference. If you used the Direct Code Entry method, this is easy. Just find the codes you entered and make a note of them in the boxes below. If you used one of the Code Search methods to program your remote or if you used the Direct Entry method but don't remember the code, you will need to retrieve each device's five-digit code. Retrieving the actual code and writing it down will save you time if you ever need to program the remote again. If the codes are recorded, you can use the Direct Entry method to reprogram your remote to control your devices, which is quick and easy.

1. Press and hold the device key (TV, SAT•CBL•DTC, DVD•VCR) whose code you wish to retrieve. The POWER key illuminates. Keep pressing the device key.
2. While holding the device key down, press and hold the INFO key. The POWER key turns off. After holding down both keys for three seconds, the POWER key turns back on.
3. Release both keys. The POWER key remains on.
4. Starting with the number 1 key, press and release each number key on the keypad in the following order: 1-9, then 0. The number that causes the POWER key to blink is the first number of the code. As you find each number of the code, write it down for future reference.

   Note: *All TV codes begin with the number 1; all VCR and DVR codes begin with the number 2; all DVDs, the number 3; and all satellite receivers, cable boxes and DTV converters, the number 5.*
5. Repeat step 4 until you have retrieved all five numbers in the code. After the fifth number is retrieved, the POWER key blinks briefly, then turns off.

   TIP: *To exit the Code Retrieval Mode at any time, press the EXIT key.*

Note: *If you press an invalid key during the Code Retrieval process, the remote will not respond. If you do not press a valid Code Retrieval key (TV, SAT•CBL•DTC, DVD•VCR, INFO, EXIT), Code Retrieval times out after 15 seconds. The POWER key blinks four times, and then turns off.*

Quick Code Reference

Device Type	Code
____________	☐☐☐☐☐
____________	☐☐☐☐☐
____________	☐☐☐☐☐

Troubleshooting

Problem: The remote does not operate your device.

- Make sure the remote is in the correct mode by pressing the corresponding device key (TV, SAT•CBL•DTC, DVD•VCR). This tells the remote which device to operate.
- Remove any obstacles between the remote and the device. Make sure you're aiming the remote at the device's IR sensor.
- Make sure the batteries are fresh and are properly installed. Replace the batteries with two new AAA batteries, if necessary (see the Battery Installation section).

Problem: The remote can't be programmed to operate your device.

- If you are testing the remote while programming it, you may be too far away from the device or at a wrong angle. There must be an unobstructed path between the remote and the IR sensor on the device. Move closer and make sure you point the remote at the device you're trying to control.
- If you're using the Direct Entry programming method to enter the codes for your brand and the unit is still not functioning properly, try the auto, brand, or manual search method.
- To control combo units, like TV/VCRs or TV/DVDs, you must program the individual corresponding device keys to control each part of the combo unit. Once programmed successfully, the TV key controls the TV functions, and the DVD•VCR key controls the VCR or DVD functions.
- Make sure the batteries are fresh and are properly installed.

Problem: The remote doesn't perform commands properly.

- Make sure the remote is in the correct mode by pressing the corresponding device key (TV, SAT•CBL•DTC, DVD•VCR). This tells the remote which device to operate.
- Make sure device is ready (for example, the DVD player has a disc loaded).
- You may have pressed an invalid key for the mode the remote is in.
- If you're trying to enter a channel number directly, try pressing the ENTER key after entering the channel number as this is a requirement of certain models and brands.
- There is a possibility that a programmed code may only be able to control some of your device features (for example, only turns a device on and off). To confirm that the device key is programmed with the correct code for maximum functionality, test the device. Attempt to control a variety of the device's functions with the remote. If some of the

features of your devices don't work, try programming the remote with a different code in the list using the Direct Code Entry Method, until you find the code that allows the remote to control the majority of your device's functions. Different codes can provide different levels of functionality.

Problem: The POWER key does not light when you press a key.

- You may have pressed an invalid key for the mode the remote is in.
- Make sure the remote is in the correct mode by pressing the corresponding device key (TV, SAT•CBL•DTC, DVD•VCR). This tells the remote which device to operate.
- Make sure the batteries are fresh and are properly installed. Replace the batteries with two new AAA batteries, if necessary (see the Battery Installation section).

Problem: The remote will not change channels on device.

- Make sure the remote is in the correct mode by pressing the corresponding device key (TV, SAT•CBL•DTC, DVD•VCR). This tells the remote which device to operate.
- Press the ENTER key after you enter a channel number.
- Remove any obstacles between the remote and the device. Make sure to aim the remote at the IR sensor on the device.

Problem: The device's menu does not appear on the TV screen.

- Make sure you have connected the device to your TV properly and selected the correct input. (See your devices' Owner's Manuals for proper connection procedures.)
- Make sure the remote is in the correct mode by pressing the corresponding device key (TV, SAT•CBL•DTC, DVD•VCR). This tells the remote which device to operate.
- Menu access isn't supported for all brands. You may need to use your original remote control to access menu functions for some devices.

For more information, please visit www.oneforall.com

Consumer Help Line: 1 (800) 315-0990

Additional Information

The One For All® 3-Device Universal Remote Control is compatible for use in North America, excluding Mexico.

This One For All® 3-Device Universal Remote Control is covered by one or more of the following US Patents:
6,587,067 6,496,135 5,515,052 5,959,751 6,587,067 5,481,256

OARN03S 1/10

El Control Remoto Universal OARN03S de One For All es una manera perfecta de simplificar el entretenimiento en el hogar. Esta unidad le permite manejar hasta 3 dispositivos de entretenimiento en el hogar desde un solo control remoto fácil de usar.

Español

Paso 1: Instale las baterías

El control remoto necesita dos baterías alcalinas AAA (no suministradas).

Para instalar las baterías:

1. Oprima y empuje la tapa del compartimiento de las baterías para removerla.
2. Inserte las baterías, cerciorándose de que las polaridades (+) y (–) correspondan con el diagrama que aparece en el compartimiento de las baterías.
3. Vuelva a colocar la tapa del compartimiento de las baterías en su posición.

Precauciones sobre las Baterías:

- No combine baterías nuevas y viejas.
- No combine diferentes tipos de baterías: alcalinas, estándar (carbón-zinc) o recargables (níquel-cadmio).
- Siempre remueva de inmediato baterías viejas, débiles o desgastadas, y recíclelas o deséchelas según lo disponen las normas locales y nacionales.

Paso 2: Programe el control remoto

Para utilizar este control remoto universal con su sistema de entretenimiento en el hogar, necesitará primero programarlo para manejar sus dispositivos. Para programar el control remoto universal para manejar sus dispositivos, utilice uno de los cuatro métodos a continuación.

- **La Búsqueda Automática de Códigos** recorre automáticamente todos los códigos del dispositivo que desea manejar. Éste es el método más fácil, pero a veces toma más tiempo que algunos de los demás métodos de programación.
- **La Búsqueda de Códigos por Marca** busca a través de los códigos según la marca de dispositivos seleccionada. No es tan fácil como la búsqueda de códigos automática, pero muchas veces puede ser más rápida.
- **La Entrada Directa de Códigos** le permite ingresar un código de la lista de códigos suministrada para la marca de su dispositivo. No es tan fácil como los otros métodos, pero es posiblemente el más rápido.
- **La Búsqueda Manual de Códigos** le permite recorrer manualmente todos los códigos del dispositivo que desea manejar.

Cuidado y Mantenimiento

- Mantenga el control remoto seco. Si se moja, séquelo inmediatamente.
- Utilice y almacene el control remoto únicamente en entornos de temperatura normal.
- Maneje el control remoto de forma cuidadosa. No lo deje caer.
- Mantenga el control remoto resguardado del polvo y la suciedad.
- Limpie el control remoto con un paño húmedo de vez en cuando para mantenerlo en buenas condiciones de operación.
- Modificar o sabotear los componentes internos del control remoto podría ocasionar desperfectos y anular la garantía.

Búsqueda Automática de Códigos

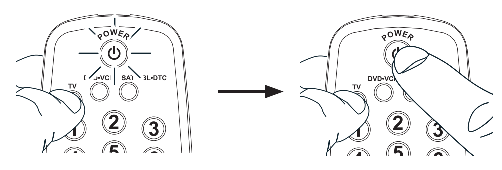
La Búsqueda Automática de Códigos recorre automáticamente todos los códigos del dispositivo que desea manejar. Cuando encuentre el que maneja su dispositivo, puede detener la búsqueda y guardar el código.

CONSEJOS: *Cada tecla de dispositivo está asociada a un tipo de dispositivo—TV está configurada para buscar TV, SAT•CBL•DTC para receptores de satélite, aparatos de cable o convertidores de TV digital y DVD•VCR para lectores de DVD. Para programar la tecla DVD•VCR para manejar un PVR o VCR, consulte la sección Cómo Reasignar la Tecla DVD•VCR para Manejar una VCR.*

Para salir en cualquier momento de la Búsqueda Automática de Códigos sin guardar un código nuevo, oprima la tecla EXIT.

1. Encienda manualmente el dispositivo que desea manejar.

2. Oprima y sostenga la tecla de dispositivo que desea programar. La tecla POWER se ilumina.



A la vez que sostiene la tecla de dispositivo, utilice la otra mano para oprimir y sostener simultáneamente la tecla POWER del control remoto. La tecla POWER se apaga.

3. Espere hasta que la tecla POWER se ilumine y permanezca iluminada. Luego, suelte ambas teclas.

4. Mantenga el control remoto apuntado directamente al panel frontal del dispositivo que desea manejar. Oprima la tecla PLAY del control remoto y espere 5 segundos. El control remoto está probando un grupo de 10 códigos para el dispositivo.

¿Se apagó el dispositivo?

SÍ: Vaya al Paso 5.

NO: Oprima PLAY nuevamente. El control remoto prueba el próximo grupo de 10 códigos.

Continúe oprimiendo PLAY cada 5 segundos hasta que el dispositivo se apague.

5. Cuando el dispositivo se apague, oprima la tecla REVERSE del control remoto y espere por lo menos 2 segundos. El control remoto prueba el último código del grupo anterior de 10 códigos.

¿Se encendió el dispositivo?

SÍ: Oprima la tecla STOP. ¡Listo! La tecla de dispositivo está programada.

NO: Oprima REVERSE nuevamente. El control remoto prueba el próximo código en el grupo de códigos.

Continúe oprimiendo REVERSE cada 2 segundos hasta que el dispositivo se encienda. Cuando se encienda, oprima STOP.

Aviso: *Si oprime accidentalmente la tecla REVERSE luego de que el dispositivo se encienda, oprima la tecla FORWARD. Luego, espere dos segundos para ver si su dispositivo se vuelve a apagar.*

NOTAS

A través de la programación de cada tecla, asegúrese de mantener el control remoto apuntado directamente al sensor infrarrojo del dispositivo que está actualmente programando con el control remoto.

Pruebe el control remoto con el dispositivo para asegurarse que la tecla de dispositivo esté programada con el código correcto y garantizar así su máxima funcionalidad. Si no puede utilizar alguna de las funciones, intente con otro código. Para obtener mayor información, consulte la sección "Cómo Probar el Código para Obtener Máxima Funcionalidad" a continuación.

Durante la Búsqueda Automática de Códigos, el control remoto ignora la opresión de teclas que no son parte de la búsqueda.

La búsqueda se detendrá luego de dos minutos (la tecla POWER parpadea cuatro veces y se apaga, y se retiene el último código programado bajo la tecla de dispositivo).

La tecla POWER parpadea cuatro veces y se apaga cuando el control remoto ha recorrido todos los códigos. El control remoto sale del método de Búsqueda Automática de Códigos. Si su dispositivo aún no se ha apagado, intente un método de búsqueda diferente.

Cómo Probar el Código para Obtener Máxima Funcionalidad

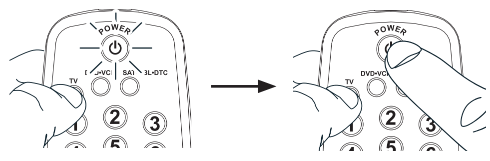
1. Pruebe una variedad de funciones del dispositivo con el control remoto. Si no puede utilizar alguna de las funciones del dispositivo, vaya al próximo paso e intente un código diferente.
2. Repita la Búsqueda Automática de Códigos desde el comienzo. Cuando su dispositivo se apague, no detenga la búsqueda. En vez, con la unidad apagada, continúe oprimiendo la tecla PLAY cada 5 segundos hasta que la unidad se vuelva a encender.
3. Cuando se vuelva a encender la unidad, oprima la tecla REVERSE en el control remoto cada 2 segundos hasta que el dispositivo se vuelva a apagar. Cuando el dispositivo se vuelva a apagar, oprima la tecla STOP.
4. Nuevamente, pruebe la funcionalidad de la tecla intentando controlar una variedad de funciones del dispositivo. Si el código que se ha almacenado controla la mayoría de las funciones del dispositivo, entonces habrá concluido la programación. Si el código guardado no brinda una máxima funcionalidad, intente otro código.

Búsqueda de Códigos por Marca

La Búsqueda de Códigos por Marca recorre sólo los códigos de una de las marcas seleccionadas que aparecen en la lista de códigos suministrada. Si la marca del dispositivo aparece en la lista, posiblemente la búsqueda se llevará a cabo de manera fácil y rápida.

CONSEJOS: *Cada tecla de dispositivo está asociada a un tipo de dispositivo—TV está configurada para buscar TV, SAT•CBL•DTC para receptores de satélite, aparatos de cable o convertidores de TV digital y DVD•VCR para lectores de DVD. Para programar la tecla DVD•VCR para manejar un PVR o VCR, consulte la sección Cómo Reasignar la Tecla DVD•VCR para Manejar una VCR.*
Para salir en cualquier momento de la Búsqueda de Códigos por Marca sin guardar un código nuevo, oprima la tecla EXIT.

1. Encienda manualmente el dispositivo que desea manejar.
2. Encuentre la marca del dispositivo en la sección de Códigos por Marca de la lista de códigos suministrada. Marque con un círculo el número de la marca y mantenga la lista a mano.
3. Oprima y sostenga la tecla de dispositivo que desea programar. La tecla POWER se ilumina.



A la vez que sostiene la tecla de dispositivo, utilice la otra mano para oprimir y sostener simultáneamente la tecla POWER del control remoto. La tecla POWER se apaga.

4. Espere hasta que la tecla POWER del control remoto se ilumine y permanezca iluminada. Luego, suelte ambas teclas.
5. Fíjese en los números que marcó para el número de código de la marca del dispositivo. Oprima dichos números en el teclado del control remoto.

   Aviso: *Para los códigos de marca de un solo dígito, oprima la tecla 0 primero (por ejemplo, 0-5 para 5).*

continúa en la página siguiente...

6. Mantenga el control remoto apuntado directamente al panel frontal del dispositivo que desea manejar. Oprima la tecla POWER del control remoto y espere 2 segundos. El control remoto está probando un código para la marca del dispositivo.

   ¿Se apagó el dispositivo?

   SÍ: Oprima la tecla STOP para guardar el código. ¡Listo! La tecla de dispositivo está programada.

   NO: Oprima POWER nuevamente. El control remoto prueba el próximo código para su marca.

   Continúe oprimiendo POWER cada 2 segundos hasta que el dispositivo se apague. Cuando se apague, oprima STOP.

NOTAS

A través de la programación de cada tecla, asegúrese de mantener el control remoto apuntado directamente al sensor infrarrojo del dispositivo que está actualmente programando con el control remoto.

Pruebe el control remoto con el dispositivo para asegurarse que la tecla de dispositivo esté programada con el código correcto y garantizar así su máxima funcionalidad. Si no puede utilizar alguna de las funciones, intente con otro código. Para obtener mayor información, consulte la sección "Cómo Probar el Código para Obtener Máxima Funcionalidad" a continuación.

Durante la Búsqueda de Códigos por Marca, el control remoto ignora la opresión de teclas que no son parte de la búsqueda.

La búsqueda se detendrá luego de dos minutos (la tecla POWER parpadea cuatro veces y se apaga, y se retiene el último código programado bajo la tecla de dispositivo).

La tecla POWER parpadea cuatro veces y se apaga cuando el control remoto ha recorrido todos los códigos. El control remoto sale del método de Búsqueda de Códigos por Marca. Si su dispositivo aún no se ha apagado, intente un método de búsqueda diferente.

Testing the Code for Maximum Functionality

1. Pruebe una variedad de funciones del dispositivo con el control remoto. Si no puede utilizar alguna de las funciones de sus dispositivos, vaya al próximo paso e intente un código diferente.
2. Repita la Búsqueda de Códigos por Marca desde el comienzo. Cuando el dispositivo se apague por primera vez, no oprima la tecla STOP, con la cual quedaría guardado el mismo código. En vez, con la unidad apagada, continúe oprimiendo la tecla POWER repetidamente hasta que la unidad se vuelva a encender.
3. Si se vuelve a encender la unidad, habrá encontrado otro código que puede manejar ese dispositivo. Oprima STOP.
4. Pruebe la funcionalidad de la tecla nuevamente intentando una variedad de funciones. Si el código controla la mayoría de las funciones del dispositivo, entonces habrá concluido la programación. Si el código guardado no brinda una máxima funcionalidad, intente otro código.

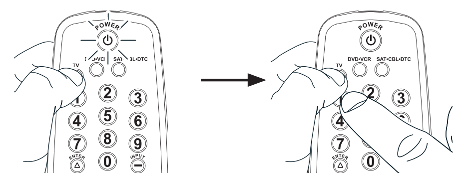
Entrada Directa de Códigos

La Entrada Directa de Códigos le permite ingresar un código de la lista de códigos suministrada para la marca de su dispositivo. No es tan fácil como los otros métodos, pero es posiblemente el más rápido.

CONSEJO: *Cada tecla de dispositivo está asociada a un tipo de dispositivo—TV está configurada para buscar TV, SAT•CBL•DTC para receptores de satélite, aparatos de cable o convertidores de TV digital y DVD•VCR para lectores de DVD. Para programar la tecla DVD•VCR para manejar un PVR o VCR, consulte la sección Cómo Reasignar la Tecla DVD•VCR para Manejar una VCR.*

1. Encienda manualmente el dispositivo que desea manejar.
2. Encuentre la Lista de Códigos suministrada con el control remoto. Encuentre la sección para el tipo de dispositivo que desea programar, y localice la marca en esa sección. Marque con un círculo los códigos para la marca y manténgalos a mano.

3. Oprima y sostenga la tecla de dispositivo que desea programar (la tecla POWER se ilumina).



Mientras oprime la tecla de dispositivo, ingrese con la otra mano el primer código de cinco dígitos para la marca de la lista de códigos (la tecla POWER se apaga luego del primer dígito).

4. Cuando haya ingresado el código de cinco dígitos, continúe oprimiendo la tecla de dispositivo y observe la tecla POWER.

¿Se iluminó la tecla POWER?

SÍ: ¡Listo! La tecla de dispositivo está programada.

No, parpadeó cuatro veces y se apagó: Ha ingresado un número de código que no se encuentra en las listas de códigos u omitió un paso en el procedimiento de entrada de códigos. Intente el paso 3 nuevamente.

NOTAS

Pruebe el control remoto con el dispositivo para asegurarse que la tecla de dispositivo esté programada con el código correcto y garantizar así su máxima funcionalidad. Si no puede utilizar alguna de las funciones, intente con otro código de la lista.

Recuerde ingresar el código para referencia futura en el recuadro provisto en la sección Recuperación de Códigos de este manual.

Si la marca de su dispositivo no aparece en la lista de códigos, utilice uno de los métodos de Búsqueda de Códigos para programar el control remoto. (Consulte los métodos de Búsqueda Automática y Manual de Códigos)

Si suelta la tecla de dispositivo en cualquier momento durante el proceso de Entrada Directa de Códigos, la tecla POWER parpadea cuatro veces, y se sale del proceso. Se retendrá el último código programado bajo la tecla de dispositivo.

Búsqueda Manual de Códigos

La Búsqueda Manual de Códigos le permite recorrer uno por uno todos los códigos del dispositivo que desea manejar. Cuando encuentre el que maneja su dispositivo, puede detener la búsqueda y guardar el código.

CONSEJOS: *El método de Búsqueda Manual de Códigos podría tomar más tiempo porque el control remoto busca a través de todos los códigos en su memoria uno por uno. Si su marca aparece en las Listas de Códigos por Marca o Listas de Códigos, intente primero la Búsqueda de Códigos por Marca o el método de Entrada Directa de Códigos.*

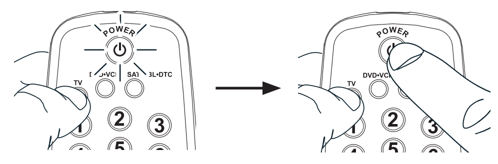
Cada tecla de dispositivo está asociada a un tipo de dispositivo—TV está configurada para buscar TV, SAT•CBL•DTC para receptores de satélite, aparatos de cable o convertidores de TV digital y DVD•VCR para lectores de DVD. Para programar la tecla DVD•VCR para manejar un PVR o VCR, consulte la sección Cómo Reasignar la Tecla DVD•VCR para Manejar una VCR.

Para salir en cualquier momento de la Búsqueda Manual de Códigos sin guardar un código nuevo, oprima la tecla EXIT.

1. Encienda manualmente el dispositivo que desea manejar.

continúa en la página siguiente...

2. Oprima y sostenga la tecla de dispositivo que desea programar. La tecla POWER se ilumina.



A la vez que sostiene la tecla de dispositivo, utilice la otra mano para oprimir y sostener simultáneamente la tecla POWER del control remoto. La tecla POWER se apaga.

3. Espere hasta que la tecla POWER del control remoto se ilumine y permanezca iluminada. Luego, suelte ambas teclas.

4. Mantenga el control remoto apuntado directamente al panel frontal del dispositivo que desea manejar. Oprima la tecla POWER del control remoto y espere 2 segundos.

¿Se apagó el dispositivo?

SÍ: Oprima la tecla STOP para guardar el código. ¡Listo! La tecla de dispositivo está programada.

NO: Oprima POWER nuevamente. El control remoto prueba el próximo código para su dispositivo.

Continúe oprimiendo POWER cada 2 segundos hasta que el dispositivo se apague. Cuando se apague, oprima STOP.

CONSEJO: *Debido a la gran cantidad de códigos, quizás necesite oprimir la tecla POWER varias veces-posiblemente cientos de veces.*

NOTAS

A través de la programación de cada tecla, mantenga el control remoto apuntado directamente al sensor infrarrojo del dispositivo que está programando con el control remoto.

Pruebe el control remoto con el dispositivo para asegurarse que la tecla de dispositivo esté programada con el código correcto y garantizar así su máxima funcionalidad. Si no puede utilizar alguna de las funciones, intente con otro código. Para obtener mayor información, consulte la sección "Cómo Probar el Código para Obtener Máxima Funcionalidad" a continuación.

Durante la Búsqueda Manual de Códigos, el control remoto ignora la opresión de teclas que no son parte de la búsqueda.

La búsqueda se detendrá luego de dos minutos (la tecla POWER parpadea cuatro veces y se apaga, y se retiene el último código programado bajo la tecla de dispositivo).

La tecla POWER parpadea cuatro veces y se apaga cuando el control remoto ha recorrido todos los códigos. El control remoto sale del método de Búsqueda Manual de Códigos. Si su dispositivo aún no se ha apagado, intente un método de búsqueda diferente.

Cómo Probar el Código para Obtener Máxima Funcionalidad

1. Pruebe una variedad de funciones del dispositivo con el control remoto. Si no puede utilizar alguna de las funciones del dispositivo, vaya al próximo paso e intente un código diferente.

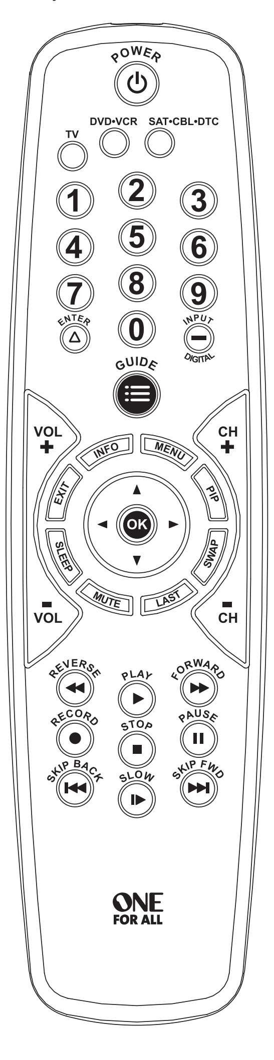
2. Repita el Método de Búsqueda Manual de Códigos desde el comienzo. Cuando haya encontrado el código que vuelva a encender el dispositivo, no oprima la tecla STOP, con la cual quedaría guardado el mismo código. En vez, con la unidad apagada, continúe oprimiendo la tecla POWER repetidamente hasta que la unidad se vuelva a encender.

3. Si se vuelve a encender la unidad, habrá encontrado otro código que puede manejar ese dispositivo. Oprima la tecla STOP.

4. Nuevamente, pruebe la funcionalidad de la tecla intentando controlar una variedad de funciones del dispositivo. Si el código que se ha almacenado controla la mayoría de las funciones del dispositivo, entonces habrá concluido la programación. Si el código guardado no brinda una máxima funcionalidad, intente otro código.

Recorrido del control remoto

En la mayoría de los casos, las teclas del control remoto desempeñan las mismas funciones que las teclas de los controles remotos originales una vez programa este control remoto para manejar los componentes. La mayoría de las teclas de este control remoto tienen otras funciones.



La tecla **POWER** iluminada sirve de luz indicadora para ofrecer retroalimentación.

Las teclas de dispositivo (**TV**, **SAT•CBL•DTC**, **DVD•VCR**) ponen el control remoto en el modo correcto para manejar el dispositivo.

GUIDE y **MENU** ponen el control remoto en el modo menú/guía; además logran acceso a las mismas funciones que las teclas de los controles remotos originales.

EXIT sale de la programación del control remoto; además, desempeña las mismas funciones que en los controles remotos originales.

Las teclas de flechas se utilizan para navegar a través de los sistemas de menús y guías de los componentes

La tecla **INPUT•DIGITAL** y — (guión) tiene tres funciones: (1) alterna entre todas las fuentes de video conectadas al televisor; (2) cuando el control remoto se encuentra en el modo VCR, este botón alterna entre la entrada VCR y TV; (3) cuando ingresa directamente números de canales digitales, este botón le permite separar el número del canal principal del número del canal secundario (tal como 59.1).

Español

IMPORTANTE

Dado que este control remoto maneja más de un dispositivo, deberá primero "indicarle" al control remoto cuál dispositivo desea manejar. En otras palabras, si desea manejar el televisor, deberá primero oprimir la tecla TV para poner el control remoto en el Modo TV. El control remoto permanece en ese modo de dispositivo hasta que oprima una tecla de dispositivo diferente. Por ejemplo, si el control remoto se encuentra en el Modo TV y desea manejar el Lector de DVD, deberá oprimir la tecla DVD•VCR para cambiar los modos de dispositivo.

Cómo Reasignar la Tecla DVD•VCR para Manejar una VCR

La tecla DVD•VCR viene preestablecida de fábrica para manejar un Lector de DVD. Si desea que la tecla DVD•VCR maneje una VCR, deberá reasignarla.

1. Oprima y sostenga la tecla DVD•VCR. La tecla POWER se encenderá. Continúe sosteniendo la tecla de DVD•VCR
2. Mientras sostiene la tecla DVD•VCR, oprima y suelte la tecla numérica 2 en el teclado. La tecla POWER se apagará.
3. Suelte la tecla DVD•VCR. La tecla POWER parpadea cuatro veces y luego se apaga. La tecla DVD•VCR está ahora configurada para manejar una VCR.
4. Observe las instrucciones de la búsqueda de códigos automática, por marca, manual o entrada directa para programar la tecla DVD•VCR para su VCR.

Irrupción de Volumen

Irrupción de volumen le permite a las teclas VOL y MUTE, cuando se oprimen en los modos SAT•CBL•DTC o DVD•VCR “irrumpir” al TV. Irrupción de volumen ocurre automáticamente y le permite controlar el volumen sin tener que salir del modo actual.

Aviso: *Irrupción de Volumen no ocurre en casos donde el código del componente tiene sus propios controles de volumen/silencio, tal como algunos receptores de satélite.*

Irrupción de Teclas de Transporte

La irrupción de teclas de transporte les permite a las teclas de transporte (REVERSE, PLAY, FORWARD, RECORD, STOP, PAUSE, SKIP BACK, SLOW, y SKIP FWD), cuando se oprimen en los modos TV o SAT•CBL•DTC, “irrumpir” al modos DVD•VCR. La irrupción de teclas de transporte ocurre automáticamente y le permite utilizar las teclas de transporte sin tener que salir del modo actual. Por ejemplo, si la última vez que se utilizaron las teclas de transporte fue en el modo DVD y se accesaron nuevamente luego de oprimir la tecla TV, éstas irrumpirán al DVD.

Aviso: *La Irrupción de Teclas de Transporte no ocurre donde el código del componente tenga su propia información de tecla de transporte, tal como un receptor de satélite con un DVR integrado.*

Bloqueo de Canales

Bloqueo de Canales envía automáticamente comandos de canal, tales como CH, LAST y las teclas numéricas 0-9, a su receptor de satélite, aparato de cable o convertidor de TV digital cuando se encuentra en el modo TV. Esto puede ahorrarle opresiones de teclas si utiliza un dispositivo diferente a su televisor para cambiar canales.

Para activar el bloqueo de canales:

1. Oprima y sostenga la tecla de dispositivo para el dispositivo que utiliza para cambiar canales. A la vez que sostiene esta tecla de dispositivo, utilice la otra mano para oprimir y sostener simultáneamente la tecla CH arriba del control remoto.
2. Espere hasta que la tecla POWER del control remoto se ilumine y permanezca iluminada. Luego, suelte ambas teclas.
3. Oprima ENTER para bloquear los comandos de canal para este dispositivo.

Para desactivar el bloqueo de canales:

1. Oprima y sostenga la tecla TV. A la vez que sostiene la tecla TV, utilice la otra mano para oprimir y sostener simultáneamente la tecla CH abajo del control remoto.
2. Espere hasta que la tecla POWER del control remoto se ilumine y permanezca iluminada. Luego, suelte ambas teclas.
3. Oprima ENTER para comenzar a cambiar canales con su televisor.

Español

Recuperación de Códigos

Una vez haya programado el control remoto para manejar sus dispositivos, se recomienda anotar los códigos para futura referencia. Si utilizó el método de Entrada Directa de Códigos, es muy sencillo. Simplemente encuentre los códigos que ingresó y anótelos en los recuadros a continuación. Si utilizó uno de los métodos de Búsqueda de Códigos para programar el control remoto o si utilizó el método de Entrada Directa pero no recuerda el código, necesitará recuperar el código de cinco dígitos de cada uno de los dispositivos. Recuperar y anotar el código real le ahorrará tiempo si alguna vez necesita volver a programar el control remoto. Si anota los códigos, puede utilizar el método de Entrada Directa para volver a programar el control remoto a fin de manejar otros dispositivos, un proceso rápido y sencillo.

1. Oprima y sostenga la tecla de dispositivo (TV, SAT•CBL•DTC, DVD•VCR) cuyo código desea recuperar. La tecla POWER se encenderá. Continúe oprimiendo la tecla de dispositivo.
2. Mientras sostiene la tecla de dispositivo, oprima y sostenga la tecla INFO. La tecla POWER se apagará. Luego de sostener ambas teclas durante tres segundos, la tecla POWER se encenderá nuevamente.
3. Suelte ambas teclas. La tecla POWER permanece encendida.
4. Comenzando con la tecla numérica 1, oprima y suelte cada tecla numérica en el teclado en el siguiente orden 1-9, luego 0. El número que hace que la tecla POWER parpadee es el primer número del código. Mientras encuentra los números del código, anótelos para referencia futura.

   Aviso: *Todos los códigos de TV comienzan con el número 1; todos los códigos de VCR y DVR comienzan con el número 2; todos los códigos de lectores de DVD, con el número 3; y todos los códigos de receptores de satélite, aparatos de cable y convertidores de TV digital, con el número 5.*
5. Repita el paso 4 hasta haber recuperado los cinco números del código. Luego de recuperar el quinto número, la tecla POWER parpadea brevemente, y luego se apaga.

   CONSEJO: *Para salir del Modo de Recuperación de Códigos en cualquier momento, oprima la tecla EXIT.*

continúa en la página siguiente...

Aviso: *Si oprime una tecla inválida durante el proceso de Recuperación de Códigos, el control remoto no responderá. Si no oprime una tecla de Recuperación de Códigos válida, (TV, SAT•CBL•DTC, DVD•VCR, INFO, EXIT), la Recuperación de Códigos se detendrá al cabo de 15 segundos. La tecla POWER parpadea cuatro veces y luego se apaga.*

Referencia Rápida de Códigos

Tipo de Dispositivo	Código
______________	☐☐☐☐☐
______________	☐☐☐☐☐
______________	☐☐☐☐☐

Resolución de Problema

Problema: El control remoto no maneja su dispositivo.

- Asegúrese que el control remoto se encuentre en el modo correcto oprimiendo la tecla de dispositivo correspondiente (TV, SAT•CBL•DTC, DVD•VCR). Esto le indica al control remoto el dispositivo que debe manejar.
- Retire los obstáculos ubicados entre el control remoto y el dispositivo. Asegúrese de apuntar el control remoto directamente al sensor infrarrojo del dispositivo.
- Asegúrese que las baterías estén cargadas y debidamente instaladas. Reemplace las baterías con dos baterías AAA nuevas, de ser necesario (consulte la sección Instalación de las Baterías).

Problema: El control remoto no puede programarse para manejar su dispositivo.

- Si está probando el control remoto mientras lo está programando, podría estar demasiado alejado del dispositivo o en un ángulo incorrecto. Deberá haber una trayectoria sin obstáculos entre el control remoto y el sensor infrarrojo del dispositivo. Acérquese más y asegúrese de apuntar directamente al dispositivo que está intentando manejar.
- Si está utilizando el método de programación de Entrada Directa para ingresar los códigos para su marca y la unidad aún no funciona debidamente, intente el método de búsqueda automática, por marca o manual.
- Para manejar unidades de combinación tales como TV/VCR o TV/DVD, deberá programar las teclas de dispositivo correspondientes individuales para manejar cada parte de la unidad de combinación. Una vez programadas de manera exitosa, la tecla TV maneja las funciones del televisor, y la tecla DVD•VCR maneja las funciones del Lector de DVD y VCR.
- Asegúrese que las baterías estén cargadas y debidamente instaladas.

Problema: El control remoto no ejecuta los comandos debidamente.

- Asegúrese que el control remoto se encuentre en el modo correcto oprimiendo la tecla de dispositivo correspondiente (TV, SAT•CBL•DTC, DVD•VCR). Esto le indica al control remoto el dispositivo que debe manejar.
- Asegúrese que el dispositivo se encuentre listo (por ejemplo, el Lector de DVD tenga un disco cargado).
- Puede haber oprimido una tecla inválida para el modo en que se encuentra el control remoto.
- Si está tratando de ingresar directamente un número de canal, intente oprimir la tecla ENTER luego de ingresar el número del canal ya que algunas marcas y modelos requieren esta acción.
- Existe la posibilidad de que un código programado pueda manejar únicamente algunas de las funciones del dispositivo (por ejemplo, sólo enciende y apaga un dispositivo). Para confirmar que la tecla de dispositivo ha sido programada con el código correcto para obtener máxima funcionalidad, pruebe el dispositivo. Intente manejar una variedad de funciones del dispositivo con el control remoto. Si algunas de las funciones de sus dispositivos no trabajan, intente programar el control remoto con un código diferente en la lista a través del Método de Entrada Directa de Códigos hasta que encuentre el código que le

permita al control remoto manejar la mayoría de las funciones del dispositivo. Diferentes códigos pueden proporcionar diferentes niveles de funcionalidad.

Problema: La tecla POWER no se ilumina cuando oprime una tecla.

- Puede haber oprimido una tecla inválida para el modo en que se encuentra el control remoto.
- Asegúrese que el control remoto se encuentre en el modo correcto oprimiendo la tecla de dispositivo correspondiente (TV, SAT•CBL•DTC, DVD•VCR). Esto le indica al control remoto el dispositivo que debe manejar.
- Asegúrese que las baterías estén cargadas y debidamente instaladas. Reemplace las baterías con dos baterías AAA nuevas, de ser necesario (consulte la sección Instalación de las Baterías).

Problema: El control remoto no cambia canales en el dispositivo.

- Asegúrese que el control remoto se encuentre en el modo correcto oprimiendo la tecla de dispositivo correspondiente (TV, SAT•CBL•DTC, DVD•VCR). Esto le indica al control remoto el dispositivo que debe manejar.
- Oprima la tecla ENTER luego de haber ingresado un número de canal.
- Retire los obstáculos ubicados entre el control remoto y el dispositivo. Asegúrese de apuntar el control remoto directamente al sensor IR del dispositivo.

Problema: El menú del dispositivo no aparece en la pantalla del televisor.

- Asegúrese de haber conectado debidamente el dispositivo al televisor y haber seleccionado la entrada correcta. (Consulte el Manual del Propietario de los dispositivos para informarse sobre los procedimientos de conexión correctos.)
- Asegúrese que el control remoto se encuentre en el modo correcto oprimiendo la tecla de dispositivo correspondiente (TV, SAT•CBL•DTC, DVD•VCR). Esto le indica al control remoto el dispositivo que debe manejar.
- El acceso a los menús no es respaldado por todas las marcas. Posiblemente sea necesario utilizar el control remoto original para lograr acceso a las funciones de menú de algunos dispositivos.

Para obtener mayor información, visite www.oneforall.com
Línea de Ayuda para el Cliente: 1 (800) 315-0990

Información Adicional

El Control Remoto Universal One For All® para 3 dispositivos es compatible para su uso en América del Norte, excepto México.

Este Control Remoto Universal One For All® para 3 dispositivos está cubierto por una o más de las siguientes patentes estadounidenses:
6,587,067 6,496,135 5,515,052 5,959,751 6,587,067 5,481,256

OARN03S 1/10

Code Lists / Liste des codes / Lista de Códigos

Brand Code List / Liste des codes de marque / Lista de Códigos de Marcas

Brand Codes are used for programming using the Brand Code Search and Entry method outlined in the User's Guide.

Les codes de marques sont utilisés pour la programmation à l'aide de la recherche du code de marque et de la méthode d'entrée décrite dans le Guide de l'utilisateur.

Los códigos de las marcas son utilizados para programar utilizando los métodos de búsqueda y entrada de códigos de marcas, resaltado en la guía del usuario.

Code	TV	DVD	VCR/DVR	SAT/CBL
01	RCA, GE, PROSCAN	RCA, GE, PROSCAN	RCA, GE, PROSCAN	RCA, GE, PROSCAN
02	Hitachi	Apex	JVC	Motorola
03	Insignia	Insignia	Magnavox, Philips	DirecTV
04	JVC	JVC	Mitsubishi	Dish Network System/ Echostar
05	LG	LG	Panasonic	General Instruments
06	Magnavox, Philips	Magnavox, Philips	Samsung	Hughes Network Systems
07	Mitsubishi	Memorex	Sharp	Scientific Atlanta, Cisco
08	Panasonic	Panasonic	Sony	Magnavox, Philips
09	Samsung	Pioneer	TIVO	Amino, ADB
10	Sanyo	Samsung	Toshiba	Panasonic
11	Sharp	Sanyo		
12	Sony	Sharp		
13	Sylvania, Emerson	Sony		
14	Toshiba	Sylvania		
15	Vizio	Toshiba		

TV

Admiral	10093, 10463
Advent	10761
Akai	11675, 10702, 10672
AOC	11365, 11589, 12014, 12087
Apex Digital	10156, 10748, 10767, 12397
Astar	11738
Audiovox	10451, 10802, 10846, 10875, 11937, 11951, 11952
Aventura	10171
Axion	11937
Broksonic	10463
Carver	10054
Celebrity	10000
Coby	12306, 12315, 12340, 12343, 12344, 12345, 12347, 12348, 12350
Commercial Solutions	11447, 10047
Crosley	10000, 10054
Curtis	12352
Curtis Mathes	10047, 10054, 10451, 10093, 10702, 10145, 11661, 11147, 11347
Daewoo	10451, 11661, 10661, 10672
Dell	11264, 11080, 11863
Denon	10145
Dish Network	11948
Dumont	10017
Durabrand	10463, 10178, 10171, 11034
Dynex	11463, 11785, 11810, 12049, 12184
Electroband	10000
Electrograph	11755
Electrohome	10463
Emerson	11864, 10017, 10451, 10463, 10178, 10171, 11661, 11394, 11944, 11963
Emprex	11422
Envision	10813, 11365, 11589, 12014, 12087
ESA	10171, 11944, 11963
Fujitsu	10809
Funai	10000, 10171, 11271, 11963
Gateway	11755, 11756
GE	11447, 10047, 10451, 10178, 11347
GFM	10171, 11963, 12167
Gibralter	10017
Go Video	10886
GoldStar	10178
Haier	11034, 11748, 11749, 12309
Hallmark	10178
Hannspree	11348, 11745
Harman/Kardon	10054
Havermy	10093
Helios	10865
Hello Kitty	10451
Hewlett Packard	11494, 11502
Hisense	10748, 11314, 12098, 12419
Hitachi	11643, 11145, 10145
HP	11494, 11502
iLo	11684, 11990
Infinity	10054
Initial	11990
Insignia	11423, 11564, 10171, 11204, 11517, 11892, 11963, 12002, 12049
Inteq	10017
JBL	10054
JCB	10000
Jensen	10761
JVC	10463, 10053, 10731, 11253, 11601, 11774, 12271
KDS	11498
KLH	10767
LG	11423, 10017, 10178, 10856, 12358, 12424
LXI	10047, 10054, 10156, 10178
MAG	11498
Magnavox	11454, 11866, 10054, 10802, 11198, 11254, 11365, 11944, 11963, 11990, 12372
Marantz	11454, 10054
Matsushita	10250
Maxent	11755
Megatron	10178, 10145
Memorex	10463, 10150, 10178, 11892
MGA	10150, 10178
Midland	10047, 10017
Mintek	11990
Mitsubishi	11250, 10093, 10150, 10178
Motorola	10093
NAD	10156, 10178, 11156
NEC	11704, 11797
NetTV	11755
Nikko	10178
Norcent	10748, 11365, 11589
Olevia	11610, 11144, 11240, 11331
Optimus	10250
Optoma	11348
Optonica	10093
Orion	10463, 11463
Panasonic	10250, 11480, 11457, 11271, 11941, 11946
PARK	12104
Penney	10047, 10156, 10178, 11347
Petters	11523
Philco	10054, 10171, 11271, 11394, 11963
Philips	11454, 11866, 10054, 10690, 11867, 12372
Pioneer	11457, 10679, 11260
Polaroid	11523, 10865, 11276, 11314, 11498, 11766, 12002, 12121
Portland	10451, 11661
Prima	10761, 11785
Proscan	11447, 10047, 11347, 12147, 12256
Proton	10178
Proview	11498
Pulsar	10017
Quasar	10250
RadioShack	10047, 10178
RCA	11547, 11447, 10047, 10093, 10679, 11047, 11147, 11247, 11347, 11781, 11948, 11953, 12002, 12187, 12247, 12434
Realistic	10178
Runco	10017
Sampo	11755
Samsung	10702, 10178, 11060, 12051
Sansui	10463, 10171, 11409
Sanyo	10054, 11142
Sceptre	11360, 11599
Scotch	10178
Scott	10178, 11711
Sears	10047, 10054, 10156, 10178, 10171
Sharp	10818, 10093
Sheng Chia	10093
Sherwood	11399
Sony	10000, 10810
Soundesign	10178
Sova	11952
Soyo	11520, 11826
Spectroniq	11498
Squareview	10171
SunBrite	12337
Superscan	10093, 10864, 11944
Supreme	10000
SVA	10748, 10865, 11963
Sylvania	11864, 10054, 10171, 11271, 11314, 11394, 11886, 11944, 11963
Symphonic	10171, 11944
Syntax	11610, 11144, 11240, 11331
Tandy	10093
Tatung	11756
Technics	10250
Techview	10847
Teknika	10054, 10150
Telefunken	10702
TMK	10178
TNCi	10017
Toshiba	11524, 10156, 11256, 10845, 11156, 11356, 11656, 11704, 11945, 12006
TruTech	11723
TVS	10463
Venturer	11865
Victor	10053
Vidikron	10054
Vidtech	10178
Viewsonic	11755, 10857, 10864, 10885, 11627, 11742, 12014, 12087
Viore	11684, 12104, 12352
Vizio	11758, 10864, 10885, 11756
Wards	10054, 10178, 11156
Waycon	10156
Westinghouse	11712, 10451, 10885, 10889, 11300, 11577
White Westinghouse	10463, 11661
Wyse	11365
Zenith	10000, 11423, 10047, 10017, 10463, 10178, 11145, 10145, 11661

VCR-DVR / Magnétoscope - DVR

For a three-component remote control, program the DVR Codes on the DVD•VCR key. For a four-component remote control, program the DVR Codes on the DVR•AUX keys.

Pour une télécommande à trois composants, programmez les codes DVR sur la touche DVD•VCR. Pour une télécommande à quatre composants, programmez les codes DVR sur les touches DVR•AUX.

En los controles remotos para tres aparatos, programe los códigos DVR en la tecla DVD•VCR. En los controles remotos para cuatro aparatos, programe los códigos DVR en las teclas DVR•AUX.

Accurian	20000
Admiral	20048
Adventura	20000
Aiko	20278
Aiwa	20037, 20000
Allegro	20039
America Action	20278
American High	20035
Audiovox	20037, 20278
Calix	20037
Canon	20035
Carver	20081
CCE	20278
Citizen	20037, 20278
Craig	20037
Crosley	20081, 20000
Curtis Mathes	20060, 20035, 20162, 20278
Daewoo	20045, 20278
Denon	20042
DirecTV	20739, 20740
Durabrand	20039, 20038
Dynatech	20000
Electrohome	20037, 20043
Electrophonic	20037
Emerex	20032
Emerson	20037, 20000, 20043, 20278, 20593, 21593
Fuji	20035
Funai	20000, 20593, 21593
Garrard	20000
GE	20060, 20035, 20202
GFM	21593
Go Video	20614
GoldStar	20037, 20038
Gradiente	20000
Harley Davidson	20000
Harman/Kardon	20081, 20038
Headquarter	20046
Hitachi	20000, 20042
Hughes Network Systems	20739, 20042, 20740
Humax	20739
Instant Replay	20035
JVC	20067
KEC	20037, 20278
Kenwood	20067, 20038
Kodak	20035, 20037
Lloyd's	20000
LXI	20037
Magnasonic	20593
Magnavox	20035, 20039, 20081, 20000, 20593, 21593
Marantz	20035, 20081
Marta	20037
Matsushita	20035, 20162
MEI	20035
Memorex	20035, 20162, 20037, 20048, 20039, 20000, 20046
MGA	20043
Minolta	20042
Mitsubishi	20067, 20043
Motorola	20035, 20048
MTC	20000
Multitech	20000
NEC	20067, 20038
Nikko	20037
Olympus	20035
Optimus	21062, 20162, 20037, 20048, 20593
Panasonic	21062, 20035, 20162, 20614, 20616
Penney	20035, 20037, 20042, 20038
Pentax	20042
Philco	20035
Philips	20739, 20035, 20081, 20618
Pilot	20037
Pioneer	20067
Polk Audio	20081
Portland	20278
Presidian	21593
Proscan	20060, 20202
Pulsar	20039
Quarter	20046
Quartz	20046
Quasar	20035, 20162
RadioShack	20000
Radix	20037
Randex	20037
RCA	20060, 20042, 20202, 20880
Realistic	20035, 20037, 20048, 20000, 20046
ReplayTV	20614, 20616
Runco	20039
Samsung	20739, 20045
Sanky	20048, 20039
Sansui	20000, 20067
Sanyo	20046
Scott	20045, 20043
Sears	20035, 20037, 20000, 20042, 20046
Sharp	20048, 20848
Sonic Blue	20614, 20616
Sony	20032, 20035, 20000, 20636
STS	20042
Sylvania	20035, 20081, 20000, 20043, 20593, 21593
Symphonic	20000, 20593, 21593
Tashiko	20037
Teac	20000
Technics	20035, 20162

Teknika	20035, 20037, 20000
Thomas	20000
Tivo	20739, 20618, 20636, 20740
Toshiba	20045, 20043, 21008
Totevision	20037
Vector	20045
Vector Research	20038
Video Concepts	20045
Videomagic	20037
Villain	20000
Wards	20060, 20035, 20048, 20081, 20000, 20042
XR-1000	20035, 20000
Yamaha	20038
Zenith	20037, 20039, 20000

DVD

Accurian	30675
Aiwa	30641
Akai	30695
Alco	30790
Allegro	30869
Apex Digital	30672, 30794, 30796, 30797, 31056, 31061
Audiovox	30790, 31041, 31071
Axion	31071
Blue Parade	30571
Broksonic	30695
California Audio Labs	30490
Cinea	30831
CineVision	30869
Citizen	30695
Coby	30778, 31086, 31107, 31177, 31628
Craig	30831
Curtis Mathes	31087
CyberHome	30816
Daewoo	30869, 31169
Denon	30490, 30634
Disney	30675, 31270
Emerson	30591, 30675
Enterprise	30591
Funai	30675
GE	30522, 30815
GFM	30675
Go Video	30744, 30715, 30741, 30869, 31075
Go Vision	31071
GoldStar	30741, 30869
Grundig	30539
Harman/Kardon	30582, 31229
Hello Kitty	30831
Hitachi	30573, 30664
Hiteker	30672
Insignia	30675, 32095, 32428, 32596
Integra	30571, 31769
JVC	30558, 30623, 30867, 32365
Kawasaki	30790
Kenwood	30490, 30534
KLH	30790
LG	30591, 30741, 30869
Magnavox	30503, 30539, 30646, 30675, 31177, 31354, 31506
Marantz	30539
Memorex	30695, 30831, 31270, 32213
Microsoft	30522, 32083
Mitsubishi	31521
NAD	30741
Norcent	31107
Olevia	32331
Onkyo	30503, 31769
Oppo	30575
Panasonic	30490, 30503, 30703, 31579, 31641, 31762
Philco	30675
Philips	30503, 30539, 32056, 30646, 30675, 31267, 31340, 31354, 31506, 32084, 32434
Pioneer	30525, 30571, 30142, 30631, 32442
Polaroid	31061, 31086
Polk Audio	30539
Presidian	30675
Proceed	30672
Proscan	30522
ProVision	30778
RCA	30522, 30571, 30790, 30822, 31769, 32213
Rio	30869
Rotel	30623
Samsung	30490, 30573, 30199, 30820, 31075, 31470, 32329, 32489
Sansui	30695
Sanyo	30695
Schneider	30646
Sharp	30630, 30675, 32250
Sherwood	31043
Shinsonic	30533
Sonic Blue	30869
Sony	30533, 30864, 31033, 31070, 31431, 31516, 31633
Sylvania	30675
Symphonic	30675
Teac	30790
Technics	30490, 30703
Theta Digital	30571
Toshiba	30503, 30695, 31154, 31769, 32277
Urban Concepts	30503
Venturer	30790
Viore	32553
Vizio	32563
Xbox	30522, 32083
Yamaha	30490, 30539, 30646, 30545, 30497
Zenith	30503, 30591, 30741, 30869

Satellite/Satélite

Bell ExpressVu	50775
Crossdigital	51109
DirecTV	51377, 50392, 50566, 50639, 51142, 50247, 50749, 51749, 51856, 51076, 51109, 51442, 51609
Dish Network	50775, 51775
Dishpro	50775, 51775
Echostar	50775, 51775
Expressvu	50775, 51775
GE	50566
General Instrument	50869
GOI	50775, 51775
HTS	50775, 51775
Hughes Network Systems	51142, 50749, 51749, 51442
Jerrold	50869
JVC	50775, 51775
Mitsubishi	50749
Motorola	50869
Next Level	50869
Panasonic	50247, 50701
Philips	51142, 50749, 51749, 51076, 51442
Proscan	50392, 50566
RadioShack	50869
RCA	50392, 50566, 50855, 50143
Samsung	51377, 51276, 51109, 51442, 51609
Sony	50639
Star Choice	50869
Tivo	51142, 51442
Toshiba	50749, 51749, 50790
Voom	50869
Zenith	51856

Cable / Câble

Amino	51602, 51822
Bright House	51376, 51877
Cable One	51376, 51877
Cablevision	51376, 51877, 51006
Charter	51376, 51877, 52187
Cisco	51877, 50877, 51982
Comcast	51376, 51877, 51982, 52576
Cox	51376, 51877
Digeo	51187, 52187
Director	50476
General Instrument	50476
i3 Micro	51602
Insight	51376, 51877
Jerrold	50476
Knology	51877
Mediacom	51376, 51877
Motorola	51376, 50476, 51187
Myrio	51602, 51822
Pace	51376, 51877, 51982
Panasonic	51982
Pioneer	51877, 50877
Rogers	51877
Scientific Atlanta	51877, 50877
Sejin	51602
Shaw	51376
Sony	51006
Suddenlink	51376, 51877
Time Warner	51376, 51877, 52187
Tivo	52576
WideOpenWest	51877

Video Accessories (Media Centers, Videogames, etc.) / Accessoires de vidéo (centres de médias, jeux vidéo, etc.) / Accessorios de video (Centros de entretenimiento, videoconsolas, etc.)

Access HD	52185
ADB	52254
Airlink 101	52491
Alpha Digital	52185
Amino	51481, 52482
AMTC	52185
Apex Digital	52478
Apple	52615
Artec	52490
AT&T	50858
CASTi	52305
Channel Master	52365
Cisco	52345
Coby	52667
Coship	52487
Daewoo	52338
Daytek	52305
Digital Stream	52303
Dish Network	52470
Echostar	52470
Epson	51563
Evolution	52479
GE	52360, 52450
Goodmind	52450
Gridlink	52348
Insignia	51415
KoolConnect	51481
Lasonic	52348
LG	51415
Magnavox	51563
Memorex	52486
MicroGEM	52489
Motorola	50858, 52378
Philco	51563
RCA	52325, 52454
Samsung	51490, 52592
Sansonic	52348
Scientific Atlanta	50858, 52345
SureWest	51481
Sylvania	51563
Tivax	52185
Ventura	52454
Venturer	52454
Verizon	52378
Winegard	52454
Zenith	51415
Zentech	52491
Zinwell	52488

Digital TV Converter Boxes / Boîtes de conversion pour TV numérique / Convertidores Digitales

Access HD	52185
Airlink 101	52491
Alpha Digital	52185
AMTC	52185
Apex Digital	52478
Artec	52490
CASTi	52305
Channel Master	52365
Coby	52667
Coship	52487
Daewoo	52338
Daytek	52305
Digital Stream	52303
Dish Network	52470
Echostar	52470
Evolution	52479
GE	52360, 52450
Goodmind	52450
Gridlink	52348
Insignia	51415
Lasonic	52348
Magnavox	51563
Memorex	52486
MicroGEM	52489
Philco	51563
RCA	52325, 52454
Samsung	52592
Sansonic	52348
Sylvania	51563
Tivax	52185
Ventura	52454
Venturer	52454
Winegard	52454
Zenith	51415
Zentech	52491
Zinwell	52488

UEI_2010_36K_Codes_00